



Valdir Pignatta e Silva

Professor Doutor da Poli-USP. Concluiu o doutorado em Engenharia Civil - Estruturas na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1997. Pós-doutorado pela Universidade de Coimbra. Pesquisador com bolsa de produtividade CNPq. Revisor de 21 revistas científicas: Journal of Structural Engineering (ASCE), Construction and Building Materials (Elsevier), Nonlinear Dynamics (Springer), Fire Safety Journal (Elsevier), Fire and Materials (Wiley), Journal of Structural Fire Engineering (Multi-Science), Journal of Building Engineering (Elsevier), Steel and Composite Structures an International Journal (TechnoPress), Engineering and Computational Mechanics (ICE), Materials Research (ABM-UFSC), Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences (ABCM), Latin American Journal of Solids and Structures (ABCM), REM - Revista da Escola de Minas, Materials Research (ABM/UFSC), Revista IBRACON de Estruturas e Materiais - RIEM, Revista Sul-Americana de Engenharia Estrutural - RSAEE, Revista Produção (ABEPRO), Cadernos de Engenharia de Estruturas (EESC), Revista da Estrutura de Aço (CBCA), Revista Ambiente Construído (ANTAC), Revista Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia e Revista Flammae. Assessor ad hoc da CAPES, CNPq, FAPESP, FAPEMIG e FAPERJ. Foi Vice-presidente e é Diretor da ALBRASCI - Associação Luso-Brasileira para a Segurança contra Incêndio. Foi membro do Conselho Consultivo da Frente Parlamentar Mista de Segurança Contra Incêndio. Publicou mais de 60 artigos em periódicos especializados e mais de 150 trabalhos em anais de eventos. Possui 8 livros publicados e 7 capítulos de livros. Possui 6 softwares e outros 200 itens de produção técnica. Participou de mais de 30 eventos no exterior e 70 no Brasil. Orientou 4 doutorados, 16 mestrados, 3 pós-doc, 2 dr.sand. e 5 IC, Atualmente orienta 5 doutorados, 4 mestrados e 2 pós-doc. Foi coordenador de projetos de pesquisa FAPESP, sendo um em andamento. Foi coordenador de convênio CAPES-Cuba. Foi pesquisador principal de projeto temático FAPESP. Coordenou 1 projeto CNPq. Foi coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da EPUSP. Atua na área de Engenharia de Estruturas, com ênfase em "Engenharia de estruturas em situação de incêndio". Interagiu com cerca de 80 colaboradores em coautorias de trabalhos científicos. Membro da IAFSS, ALBRASCI, IBRACON, ABECE e GSI/USP. Em seu Currículo Lattes, os termos mais frequentes na contextualização da produção científica e tecnológica são: Incêndio, Estruturas de aço e Estruturas de concreto.